· i	Ind	ex	of	Clá	ain	15	

Application No.	Applicant(s)	<del></del>
09/445,523	MAEDA ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Dung Nguyen	2871	

.	√	Rejected	
•	11	Allowed	

_	(Through numeral) Cancelled
_	Restricted

Ń	Non-Elected	
ı	Interference	

		<u> </u>
Α	Appeal	İ
0	Objected	-

C	laim					D	ate				٦		laim			—		D-	to		•		٦.		loire	1
$\vdash$		+	Т	_	т	1	ALC.	_		1	$\dashv$	μ,	Idilli	+	Т	+	_	Da	ıe	1	Т-	<u> </u>	4		laim	-
Final	Original	5/17/04						į				Final	Original	-										Final	Original	
1		+	H		+	+	+	+	4	+	4	-	51	-		+	,	<u> </u>	╄	$\perp$	-	╄	∦.		1.	
2	<b>①</b>	╁	H	╫	+	+	+	+	+	╁	-	-	52	÷	+-	+	+-	+-	╁	┿	+-	╄	4		101	ļ
3	3	=	$\vdash$	+-	╫	+	┿	+	+	+	-			┿	+-	+	+	+	+	+	+-	+	4		102	
$\vdash$	4	-	⊢	╁╌	+	-	+	+	┿	-	-		53	+		$\perp$	$\perp$	+-	$\perp$	+-	╄	1	٦.	Ľ	103	
$\vdash$	5	-	⊢	+	+	+	+	+	4-	+	4.	$\vdash$	54	+	+	+	╀	+	1	-	$\perp$	╀	4		104	<u> </u>
6			-	+-	+	+	-	+	-	+	4	<u> </u>	55	+	-	1	<b>↓</b>	Ł	╄			$\perp$	_	L.	105	<u> </u>
~	6.		┝	+	+	+	- -	4	-	+	4		56	1_	4	1	-	↓_	┺	4_	1	1	_	<u></u>	106	
	7			-	+	+-	+	+	4	_	4	<u></u>	57	L	_	1	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_	↓	$\perp$	上	L	4		107	
	8		Ŀ	4	4	+	_	4-	$\perp$	1	4	(	58	_	1	1	111	L	$\perp$		L		_		108	
	9	-	-	╄	+	1	1	_	1	4	┧.		59	<u> </u>	Ц,	┸	1	1_		L	L		] .		109	
2	10		L	4	╀	4	4	┸	4	$\perp$	_	,	60	Ц.	┸	┸			⊥_		Ŀ	L			110	
	11	,	L.	$\perp$	┸	<u> </u>	ᆚ	丄	┸		╛		61	$\perp$						Ŀ					111	
	12	-	<u> </u>	<u> </u>	1_	1	1	<u>.                                     </u>	┸		╛		62		Ш.							П	]		112	
	13				$\perp$	$\perp$		┸	1		.]		63	L							Ι,	Π.	7		113	
_5	(14)	=	L				L	┸					64		340		1	П			П		7.		114	
6	15	=				1.							65	1			1	Г	Ī	П		Π	7		115	-
7	16	= ,,					1			Ţ			66	1	Τ		T	Γ			1		1		116	
	17						Т	Γ	Т	Т	1		67	T	Ì			T					1		117	
9	18	=					T	Т	Т	T	7	T	68	T		1		1-		Τ			1		118	
-11	(19)	=			П	Τ		Т	Т	Т	1		69			1		✝		$\vdash$	1		1	, <u> </u>	119	
12	20	= "	1		Т		T	T			1		70		T		<u> </u>	1		1		٠	-		120	
13	21	=			Т	1		1		1	Ì	,	71		†	$\top$	<del>  -</del>	t	1	1.		┢	1	_	121	
	22				Τ	T	$\top$	١.		1	1		72		T	4 .	†-	† ·	$\vdash$	╁	H	-	1		122	Н
15	23.	=	,		T	1	7-	1		1	7		73	<u>†</u>	+	+	+	$\vdash$	-		-		┨	_	123	H
16	24	=	-		$\top$	$\top$	1		†	T	1	_	74	1		Ė	H	$\vdash$	-		┢╼		┨		124	$\vdash$
18	24 (25)			1	-	1	1	T	1	1	1		75	+	Ť	+	t	-	i ·		-	1	1	<u> </u>	125	$\vdash$
19	(26)	= 1		1	T	+	✝	✝	+	+	1	<u> </u>	76	╁─		+-	1	-	⊢	-	<del> </del> —		-		126	-
4	27	-		†	T	+	┰	+	+	×	1		77	╁─	+	+-	+-	-	┢	$\vdash$	l-		ď		127	-
8	28	"		Ť	1	+	+	+	+	╁╌	1		78	╁		+-	$\vdash$	-	┢	┝	$\vdash$	$\vdash$	┨		128	
10	29	-		†-	$\vdash$	1.	+	+	╁	+-	1		79	╁	┢		-	÷	1	-		┝	┨	100		-
17	30	=	-		$\vdash$	+	+	+	╁	╫	┨		80	١,	+	╁	-	-	-	┝╌	-	-	1	<u> </u>	129	
14	31	=		_		+-	1	$^{+}$	+	┿	1	<u> </u>	81	╁─	$\vdash$	╁╌		├-	⊢	$\vdash$	-	⊢	1	<u> </u>	130	
1	32	$\neg$		1		╁╌	+	+	╫	╁	1	<u> </u>	82	-	⊢	-	1	├	┢		-	-	1	-	131	
<del>-</del>	33	4 .		┼-	H	+	┿	╁	+	+	1		83	├─	╁	┼	┢		-	<u> </u>					132	-
-	34	$\dashv$		+-	$\vdash$	╁	+	+	+	+-	1	$\vdash$	84	<del> </del>	$\vdash$	┼	$\vdash$		$\vdash$	-		-	1	<u> </u>	133	_
<del></del>	35	$\dashv$	-	<del>                                     </del>	,	+	+	╁╌	+	+	1		85	1	-	$\vdash$	-		$\vdash$	-		<u> </u>	1	<u> </u>	134	-
	36		-	$\vdash$	-	+	-	+-	╁	+-	-	-		-	-	H	-	├—		<del> </del>	-	L	-	-	135	_
<del></del>	37	•		Η-	-	+	+	+	+	+-	1		86	H	╀	-	├	_	H	<u> </u>	$\vdash$	_	-		136	4
<u> </u>	38	$\dashv$	_	$\vdash$	-	+	╆	+	+	+	1	<u> </u>	87	├-	<del> </del>	1	-		_	<u> </u>	Щ		1		137	
	.39		_	-	╁	$\vdash$	╁	+	+-	+	1	<u> </u>	88	-	<del>                                     </del>	-	-	·	_	-	L.		١.		138	_
				+	-	+	+	+	+	+	١.	<u> </u>	89	<u> </u>	-	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		-	1	<u> </u>	139	
_	40	-		<del> </del>	Η.	-	$\vdash$	╀	+	1	1		90	<u> </u>	L.	ـــ		<u> </u>	<u> </u>	_	Щ		1	ļ <u> </u>	140	
	41	$\dashv$		-	$\vdash$	-	╁	+	+-	⊢	-	<u> </u>	91	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	Ŀ	Ш		1	<u></u> .	141	ا ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
<u> </u>	42			⊢	<del>  -</del>		+	+	+-	⊢	-	<u> </u>	92	<u> </u>	_	Ļ	_		بــٰـا	Ľ	Ш				142	
<u> </u>	43	4	_	$\vdash$	-	╆	1	1.		ــــ	١.		93			<u> </u>			Ĺ	Ŀ	<u></u>				143	
$\vdash$	44			$\vdash$	<u> </u>		1	$\vdash$	1	1	1	_	94	<u>L</u>	Ļ.	<u> </u>	<u> </u>		L_	Ш	Ш				144	$\Box$
	45	$\dashv$			<u> </u>	1_	1			ļ.,	1	L	95		L_	_				100	11				145	
	46		_	_	L	1		↓_		ļ.	ļ - Ī		96	- 2	_	-									146	
	47	-1	**	<u> </u>		1	1	Ŀ	ŀ		-	5 - 5c =	97		L	39 "		4			100	· ·		0 7	147	
	48				L	1	<u> </u>	100	$\perp$		1		98				L.					_			148	$\top$
L	49					$oxed{oxed}$	Ŀ				]		99												149	$\neg$
1	50	- 1			1	1	1	1	1	F .		ı "	100		_		. –				$\neg$				450	-

CI	aim	Τ.				Dat	te			
		Г	1	1	Τ		Т	T	Т	T
Final	Original	ŀ		-	1		-			
. 4	ō	-				-				
	101 102									
	102	L	-		<u> </u>	1		<u> </u>	┖	
,	103	Ľ	L		_	$\perp$			L	L
	104 105				1_					. "
L	105	_	<u> </u>	١.	$\perp$				_	
	106		_	┺	L		_		ļ.,	L
<u> </u>	107		╙	↓_	1	↓_		<u> </u>		_
	108	_	<u> </u>	Ŀ	١.	$\perp$		_		Ĺ
<u> </u>	109	ļ.,	1_	╄	1	_	1		L	<u> </u>
	110	ļ.	<u> </u>	-	╄	↓_	1	<u> </u>	<u> </u>	
	111		-		$\perp$	_	$\perp$	_	<u> </u>	-
$\vdash$	112	<u> </u>	-	-	-		ļ.,	1	<u></u>	lacksquare
<u> </u>	113	_	_	$\vdash$	┢	-		<u> </u>	Ŀ	L
$\vdash$	112 113 114 115	-	1	$\vdash$	-	$\vdash$	-	₩	H	_
$\vdash\vdash\vdash$	115	_	-	-	┼	+	-	1	<u> </u>	<u> </u>
$\vdash\vdash$	116 117		$\vdash$	-	Ͱ	-	+-	$\vdash$	⊢`	Н
	110			-		+	+		+=	
-	118 119		-	├-	$\vdash$	┾╌	⊬	╀	-	Н
	120	-		┼─	⊢	╁	-	├	⊢	Н
$\vdash$	120 121	-	-	2.	$\vdash$	-	┢	÷		-
<del></del>	122		├	╁	$\vdash$	-	⊢	├-	-	
	123		-	H	├-	1	┢	<u> </u>	-	+
	124		<del> </del>		-	-	<del>  -</del>	1		Н
	125				┢		<del>                                     </del>		-	Н
; ;	122 123 124 125 126			- 1					┪	Н
	127						1	,:		
120	128 129 130									П
	129	•		L						
	130					L				
	131 132				_	Ŀ		<u> </u>		
	132	٠.	b.,	<u> </u>		100	_			Ш
	133 134				_	_	<u> </u>			Ш
	135			-	-		-		-	Н
	136	_		-				$\vdash$		$\dashv$
	137					-		-	Н	
	136 137 138	-		•		-		-	-	
.	139				-		7.	-		$\neg$
	140						<del> </del>			-22
	141	_								
	142						٠.	-		$\dashv$
	143									$\neg$
	144				٠.					
	145									
	146	$\Box$						٠		
9 7	147				~~		**			. 0
	148	_	_							
	149	_	_	_				$\Box$		
	150									